사용설명서

삼성 공기청정기 블루스카이

※ 제품 사용에 필요한 내용이 포함되어 있으니 사용 전에 반드시 설명서를 읽어보세요.

- 분실하실 경우 따로 구입해야하므로 보관에 주의하세요.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.
- 공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.
- 사용설명서 내에 보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

서비스센터 대표번호	고객상담실
고장 접수 및 재설치 문의 **전국 어디서나 1588-3366** 제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.	02-541-3000 080-022-3000
사이버 서비스센터 홈페이지	인터넷 홈페이지
www.samsungsvc.co.kr 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수와 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.	www.samsung.com/sec/

삼성전자주식회사 제조자 : 삼성전자(주) / 제조국가 : 대한민국

한국서비스품질 우수기업이란?
소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여
산업통상자원부에서 우수기업으로 인정해 주는 제도입니다.

DB68-05421A-03

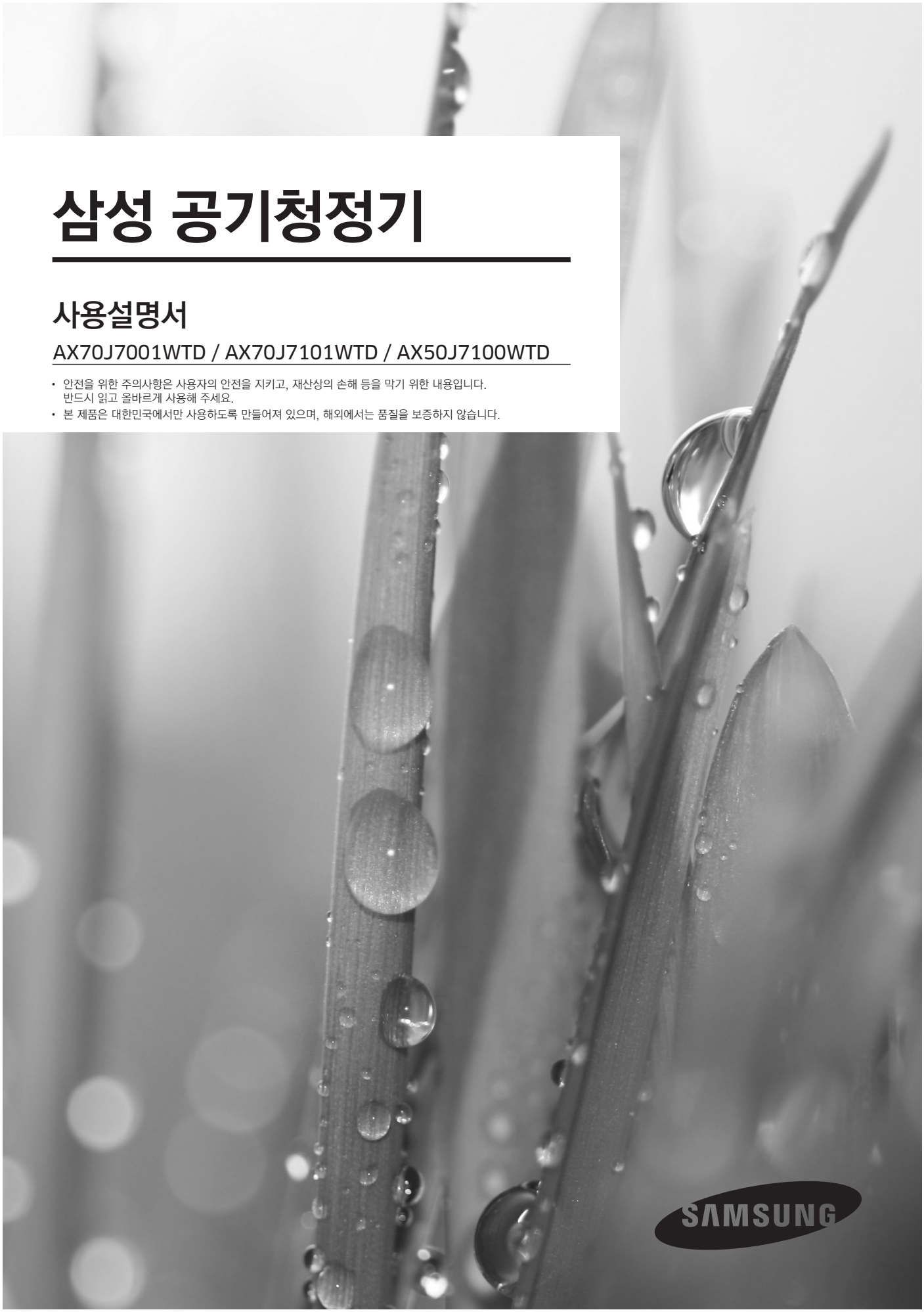
@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 24 2015-07-16 오후 6:04:24

삼성 공기청정기

사용설명서

AX70J7001WTD / AX70J7101WTD / AX50J7100WTD

- 안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
  반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.



@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 25 2015-07-16 오후 6:04:24

목차

준비편

안전을 위한 주의사항 **3**

사용 전 확인사항 **8**

필터 사용/부속품/제품규격 8

각 부분의 이름 **10**

본체/표시부 및 버튼부 10

운전편

운전기능 사용 **12**

전원 켜기 및 끄기/청정운전/스피드운전/바이러스닥터운전/꺼짐예약기능/ 12

버튼부 잠금기능/필터리셋기능/공기청정도 확인 13

청소편

청소 및 손질방법 **15**

공기청정기 외관 청소방법/필터 청소 및 교체방법 15

기타편

고장신고 전 확인사항/메모/폐 전자제품 처리안내/제품보증서 **20**

제품 에너지효율등급 관련

에너지소비효율등급라벨 또는 에너지소비효율라벨에 명기된 에너지 비용 표시사항과 실제 에너지 비용은 소비자가 실제 사용하는 에너지 사용량, 에너지 사용 시간 또는 전기요금 인상 등 에너지 가격 변동에 따라 달라질 수 있습니다.

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 2 2015-07-16 오후 6:04:17

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다. 반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

⚠ 경고

지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

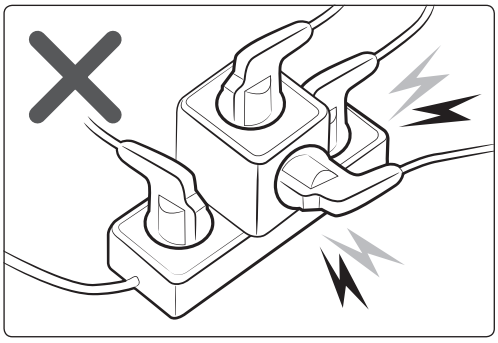
⚠ 주의

지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

- 강제 지시 표시로 꼭 따라야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
- 행위 금지 표시로 하지 말아야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
- 감전예방을 위한 접지 표시입니다.
- 전원을 차단하라는 표시입니다.
- 분해금지 표시입니다.

설치 관련

⚠ 경고



정격 전원 이상의 콘센트를 제품 단독으로 사용하세요. 또한, 전원 코드를 임의로 연장하지 마세요.

- 멀티탭이나 다른 기기와 병행 및 전원 코드를 연장하여 사용하는 경우 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 변압기를 사용하는 경우 감전, 화재 원인이 됩니다.
- 전압/주파수/정격 전류 조건이 다르면 감전, 화재의 원인이 됩니다.

열기구 및 열에 약한 물건 근처나 습기, 기름, 먼지가 많은 곳, 직사광선 및 물(빗물 등)이 닿는 곳이나 가스가 샐 가능성이 있는 곳에 설치하지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

⚠ 주의

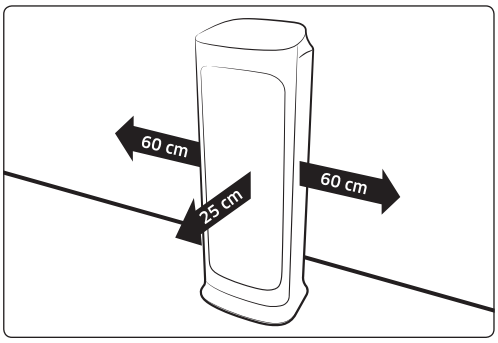
제품을 설치할 때는 전원 코드를 빼기 쉬운 곳에 설치하세요.

- 누전에 의한 감전, 화재의 원인이 됩니다.

바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

- 이상 진동 및 소음, 고장의 원인이 됩니다.

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 3 2015-07-16 오후 6:04:17



주변과의 간격을 충분히 두고 설치하세요.
- 제품 양측면과 벽면의 간격: 최소 60 cm 이상, 전면 간격: 25 cm 이상
- 공기 흡입 공간이 확보되지 않으면 청정 능력이 떨어질 수 있습니다.
- 커튼 등이 공기 흡입구 및 배출구를 막지 않도록 설치하세요.

전원 코드(전선)가 제품에 눌리지 않도록 설치하세요.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원 관련

⚠ 경고

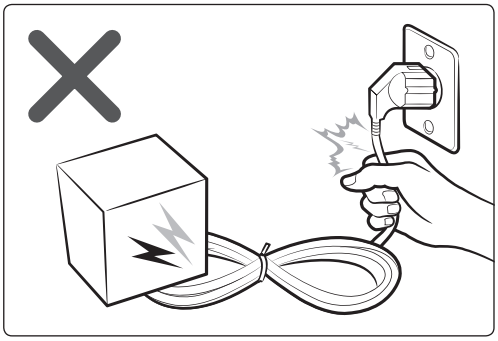
정기적으로 전원 플러그를 빼고 전원 플러그 단자 및 접촉 부분에 이물질(먼지, 물 등)을 마른 천으로 잘 닦아 주세요.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그를 연결할 때 전선이 아래로 향하도록 하세요.
- 전선이 위를 향하게 연결할 경우 내부에서 선이 끊어져 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그나 전원 코드가 손상되었을 때는 서비스센터에 연락하세요.

전원 플러그는 콘센트 끝까지 확실히 연결하고, 손상된 전원 플러그, 전원 코드, 느슨해진 콘센트는 사용하지 마세요.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그를 뺄 때에는 전원 코드(전선)를 당겨서 빼지 말고 전원 플러그를 잡고 빼 주세요.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



전원 코드를 무리하게 구부리거나, 잡아 당기거나, 비틀거나 묶지 마세요. 또한, 금속부에 걸거나 무거운 물체를 올려 놓거나, 사이에 끼워 넣거나, 제품 뒤쪽으로 밀어 넣지 마세요.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 4 2015-07-16 오후 6:04:18

⚠ 주의

장시간 사용하지 않거나 천둥 및 번개가 칠 경우에는 전원을 차단하세요.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원 코드 손상 시 위험하므로 본 제품은 제조사, 서비스센터 혹은 자격을 갖춘 전문가가 설치해야 합니다.

공기청정기 청소 및 수리 시 전원 공급을 차단 후 진행하세요.

사용 관련

⚠ 경고

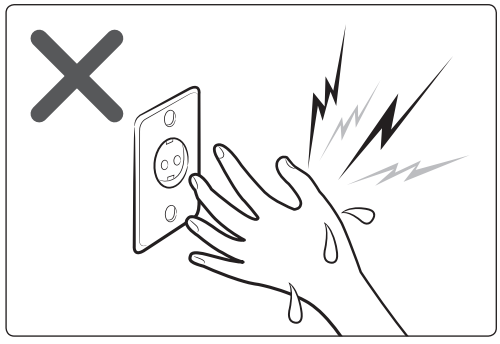
제품이 침수된 경우 전원을 차단하고 서비스센터에 연락하세요.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 전원을 차단하고 서비스센터에 연락하세요.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품을 사용하고 있는 장소에 가스(도시 가스, 프로판 가스 등)가 샐 경우에는 제품이나 전원 코드를 만지지 말고 바로 환기한 후에 가스 회사 서비스 대행점 또는 유자격 기술자에서 연락하세요.
- 환기팬은 사용하지 마세요.
- 불꽃이 일어나면 폭발, 화재의 원인이 됩니다.

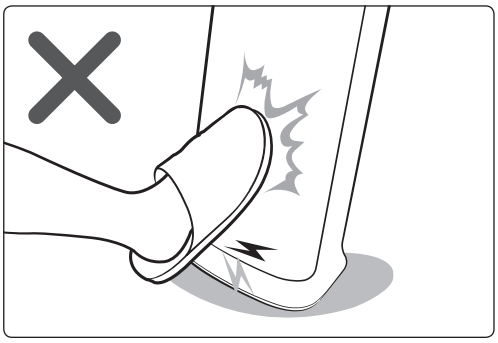
제품 작동 중에 전원 플러그를 빼지 마세요.
- 전원 플러그를 다시 꽂을 때, 불꽃이 발생하여 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품을 수리할 때는 서비스센터에 의뢰하세요.
- 고장, 누수, 감전, 화재의 원인이 됩니다.



젖은 손으로 전원 플러그 만지지 마세요.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

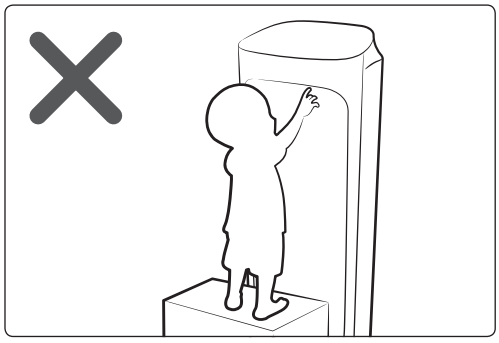
@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 5 2015-07-16 오후 6:04:18



제품에 인위적으로 과도한 충격을 주거나 잡아 당기지 마세요.
- 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

비닐 포장재는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관 또는 폐기하세요.
- 머리에 쓰는 행위 등으로 코나 입이 막혀 질식의 원인이 됩니다.

제품의 공기 흡입구 또는 배출구에 손가락, 이물질 등을 넣지 마세요.
- 특히, 어린이들이 손가락 등을 넣어 다치는 일이 없도록 주의해 주세요.



제품 근처에 어린이가 밟고 올라설 수 있는 물건을 놓아두지 마세요.
- 제품이 넘어지거나 어린이가 떨어져 크게 다칠 수 있습니다.

전원부에 물이 들어간 경우 전원 플러그를 빼고 완전히 건조시킨 후 사용하세요.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품 내부에 금속 물질 등 기타 이물질을 넣지 마세요.
- 감전, 상해의 원인이 됩니다.

제품 위에 무거운 물건을 올려두지 마세요.
- 고장, 소음의 원인이 됩니다.

제품 내의 전기 부품에 물이나 이물질이 들어간 경우에는 전원을 차단하고 서비스센터에 연락하세요.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.
- 정격 퓨즈 이외의 것(구리, 철사 등)을 사용하지 마세요.
- 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 6 2015-07-16 오후 6:04:18

⚠ 주의

TV, 비디오, 오디오 등의 전자 제품과는 가급적 2 m 이상의 거리를 두고 사용하세요.
- 화질이 떨어지거나 잡음 발생의 원인이 될 수 있습니다.

벽면과 충분한 거리를 두고 사용하세요.
- 제품 양측면과 벽면의 간격: 최소 60 cm 이상, 전면 간격: 25 cm 이상
- 본 제품은 전면에서 외부 공기를 흡입하여 공기를 정화시키는 구조이므로 전면에 장애물이 없도록 주의하시고, 커튼 등이 공기 흡입구 및 배출구를 막지 않도록 사용하세요.

제품 위에 올라가거나 물건(세탁물, 촛불, 담뱃불, 그릇, 약품, 금속 등)을 올려 놓지 마세요.
- 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

전원 플러그를 꽂은 상태에서 본체를 기울이거나 뒤집지 마세요.
- 고장, 화재의 원인이 됩니다.

제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.
- 인체에 해로울 뿐 아니라 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.

제품을 물에 넣지 마세요.
- 고장의 원인이 됩니다.

젖은 손으로 제품을 작동시키지 마세요.
- 감전의 위험이 있습니다.

청소 관련

⚠ 경고

제품에 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 시너, 알코올, 아세톤 등으로 닦지 마세요.
- 변색, 변형, 파손, 감전, 화재의 원인이 됩니다.

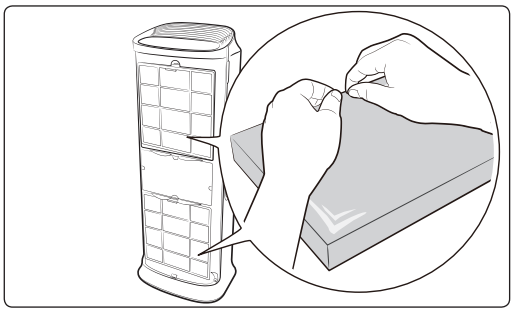
청소 시에는 전원을 차단하고, 팬이 회전을 멈추면 청소하세요.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

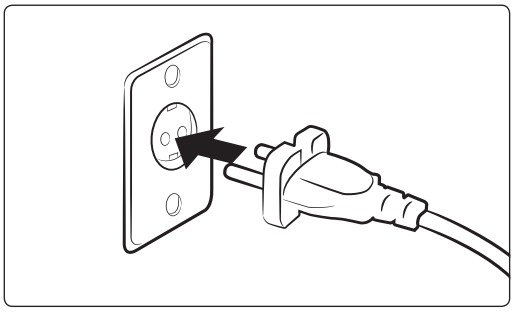
⚠ 주의

청소 시에는 반드시 전원 플러그를 빼 주세요.

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 7 2015-07-16 오후 6:04:18

사용 전 확인사항





1 일체형 필터 사용

제품을 처음 사용하기 전과 일체형 필터 교체 시에는 반드시 필터의 비닐을 제거하고 사용해 주세요.

▶ 본 제품의 필터는 상,하부 2세트로 구성되며, 상,하부의 필터 구성은 동일합니다.

※ 제품 구입 후 초기 운전 시 알림음 및 필터 교체 표시가 깜박이면 필터의 비닐을 제거했는지 확인해 주세요.

2 전원 연결

▶ 전원 플러그는 반드시 220 V 전용 콘세트에 꽂아 사용해 주세요.
(전원 연결 시 운전 대기 상태로 전환됩니다.)

▶ 장기간 사용하지 않을 때나 외출 시에는 전원 플러그를 빼 주세요.

필터 사용

▶ 필터를 끼우지 않고 공기청정기를 사용하면 청정 효과가 떨어집니다.

▶ 구입 초기에는 약간의 새 필터 냄새가 날 수 있습니다.
  – 하루 이상 사용하면 자연적으로 없어지니 안심하고 사용하세요.

▶ 운전 시 창문이나 문은 가급적 닫아 주세요. 단, 오랜 시간 문을 닫고 사용할 경우 이산화탄소 농도가 올라갈 수 있으니 주기적으로 환기를 하여 사용하세요. 필터에 약한 냄새가 밴 경우에도 환기와 함께 사용하시면 냄새가 줄어듭니다.

▶ 일산화탄소(CO)는 필터로 제거할 수 없는 주요 유해 가스로, 주로 실외에서 유입됩니다.

▶ 일체형 필터가 장착되지 않는 상태에서 제품 작동 시 바람 소리가 크게 들릴 수 있습니다. 제품 사용 시 일체형 필터를 꼭 장착해 주세요.

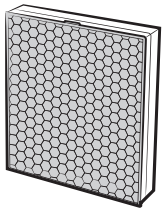
▶ 공기청정기의 탈취 기능은 공기를 필터에 순환시켜야 효과가 나타나므로 과다한 냄새가 발생할 경우 주로 환기를 시켜 제거하여 주시고, 환기 후 남은 냄새를 한 번 더 제거하는 부가기능으로 사용하시면 공기청정기의 성능을 높게 유지할 수 있습니다.

▶ 심한 냄새가 나는 음식 조리 시 공기청정기를 사용하게 되면 숯탈취 필터의 수명이 급격하게 짧아지며, 심한 경우 숯탈취 필터에 냄새가 배어서 환기 후에 사용 시 오히려 냄새가 날 수도 있습니다. 환기 후 남은 냄새를 제거하는 용도로 사용해 주세요.

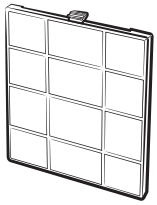
▶ 필터 교체 알림 표시는 제품 가동 시간을 고려해서 최대 사용 가능 기간에 따라 점등됩니다. 그러므로 사용 환경에 따라 필터 교체 주기가 달라질 수 있습니다.

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 8 2015-07-16 오후 6:04:18

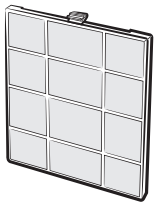
부속품



일체형 필터 2개
(숯탈취+PM2.5 HEPA)



극세 필터 2개



오일미스트(하늘색) 필터
[별매품]

사용설명서 1개

청소 전용 극세사 천 1개

참고

- 오일미스트 필터는 음식 조리 시 발생하는 공기 중 오일을 흡착시키는 필터입니다. (별매품)
  – 가까운 삼성전자 서비스센터(1588-3366) 및 디지털 프라자에서 구입할 수 있습니다.

제품규격

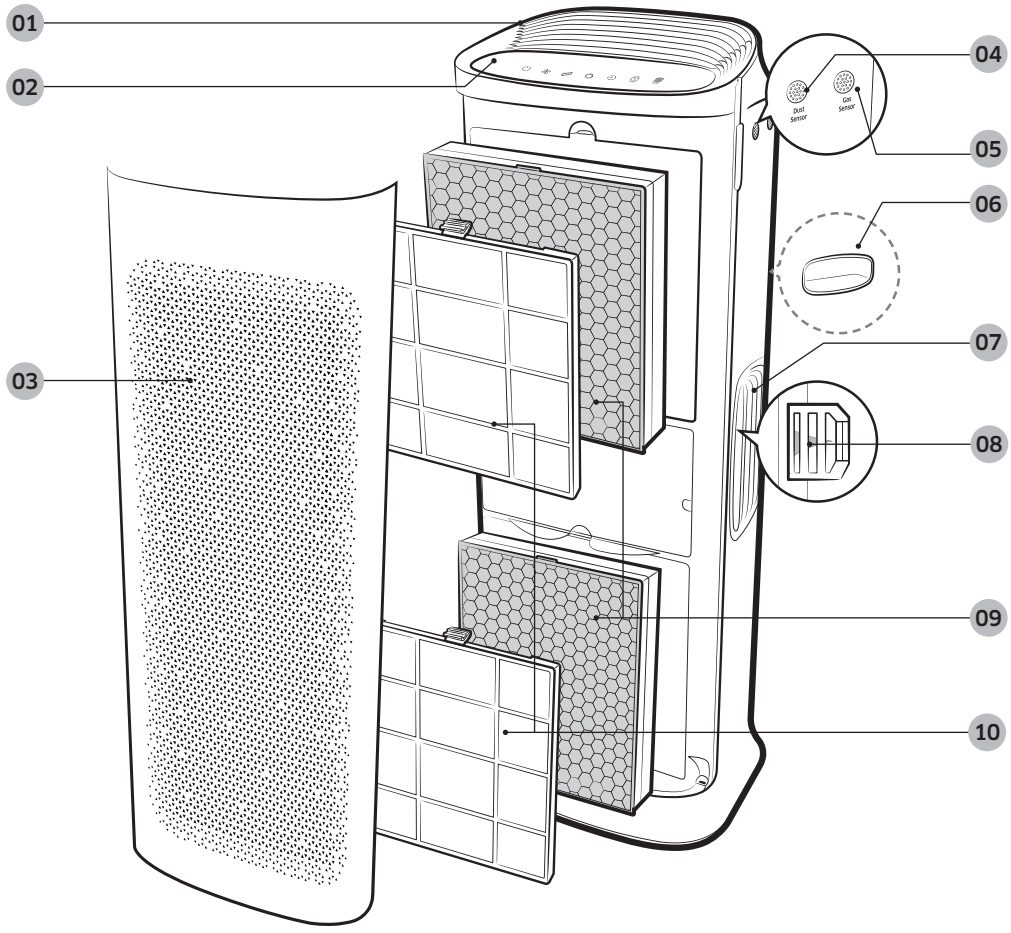
제품 크기는 최대 치수 기준입니다. 측정 위치에 따라 다를 수 있습니다.
디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수도 있습니다.

모델명	제품 크기 (가로×높이×깊이)	사용면적
AX70J7001WTD AX70J7101WTD	360 mm × 1054 mm × 284 mm	78 m^2
AX50J7100WTD		54 m^2

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 9 2015-07-16 오후 6:04:19

각 부분의 이름

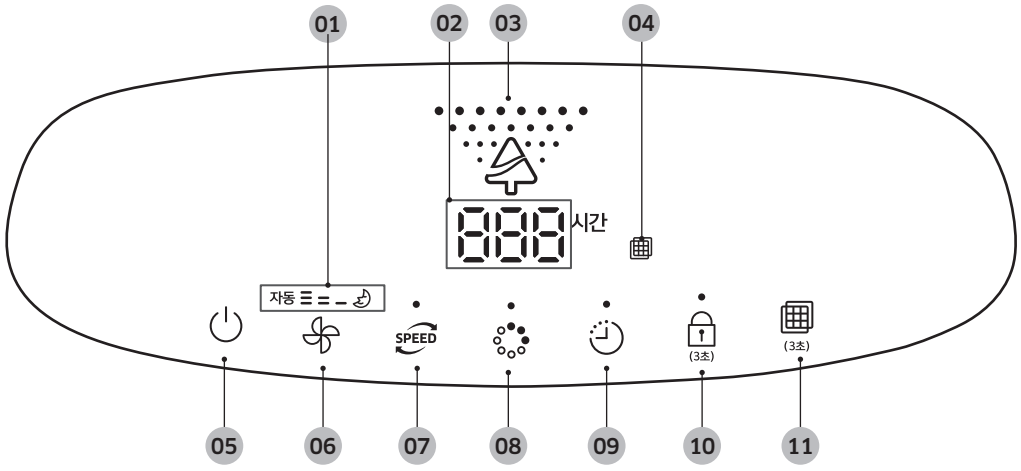
본체



01 상단 공기 배출구
02 표시부 및 버튼부
03 공기 흡입구/전면 패널
04 먼지 센서
05 가스 센서
06 손잡이(후면)
07 측면 공기 배출구
08 바이러스닥터
09 일체형 필터(숯탈취+PM2.5 HEPA)
10 극세 필터

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 10 2015-07-16 오후 6:04:19

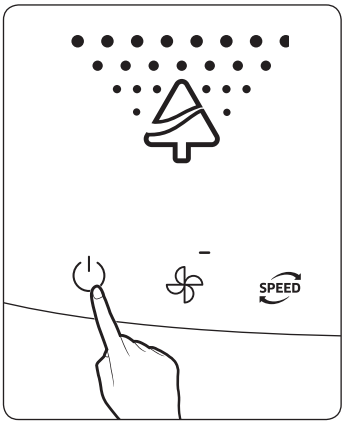
표시부 및 버튼부



01 운전모드 표시
02 예약 시간 표시
03 종합 청정도 표시
04 필터 교체 알림 표시
05 운전/정지 버튼
06 운전모드 버튼
07 스피드운전 버튼
08 바이러스닥터운전 버튼
09 꺼짐예약 버튼
10 버튼부 잠금 버튼
11 필터 리셋 버튼

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 11 2015-07-16 오후 6:04:19

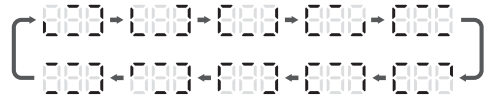
운전기능 사용



전원 켜기 및 끄기

▶ "띠리리링~" 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 자동으로 청정운전이 시작됩니다.
- 공기청정기 작동 시 초기에 30초간 센서 준비 표시가 나타나며, 그 후에 종합 청정도가 표시됩니다.

※ 센서 준비 표시



▶ 전원 코드를 연결하고 처음 전원을 켜면 미풍모드로 청정운전이 시작됩니다.

▶ 전원을 껐다가 다시 켜면 전원을 끄기 전의 운전모드로 작동됩니다.

청정운전

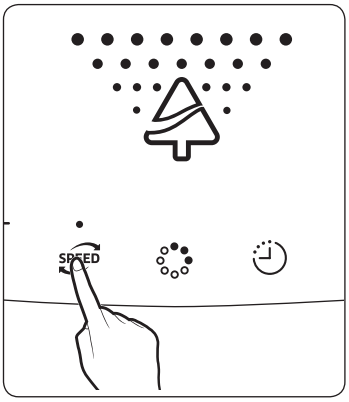
실내 공기 중의 각종 먼지를 제거하는 기능입니다.

▶ 운전모드[ ] 버튼을 눌러 원하는 바람세기를 선택하세요.
- 미풍(▁) → 취침( ) → 자동(자동) → 강풍(☰) → 약풍(⚌) → 미풍(▁) 순으로 반복됩니다.

▶ 자동모드로 청정운전 시 주변 먼지, 냄새에 따라 알맞은 바람세기로 공기청정기를 운전하여 실내를 청정한 상태로 유지시켜 줍니다.
- 자동모드로 운전시 일정시간 경과 후 실내공기가 깨끗할 경우 상단 공기배출구에서만 공기가 토출되는 절전 상태로 전환됩니다.
- 절전 상태는 실내 공기가 나빠질 경우 자동으로 해제되며 바람세기 선택 등으로 취소할 수 있습니다.

▶ 취침모드는 취침 시 쾌적한 실내 환경에서 조용하고 편안하게 숙면을 취할 수 있는 기능으로, 표시부에 취침모드 표시만 점등됩니다.

▶ 취침모드를 10초 이상 작동 후에 다른 운전모드를 선택할 경우 센서 준비 표시가 나타납니다. ('전원켜기 및 끄기' 의 '센서 준비 표시' 참조)



스피드운전

빠르고 강력하게 공기 청정을 해 주는 기능입니다.

▶ 30분간 최고 스피드로 공기 청정운전을 합니다.

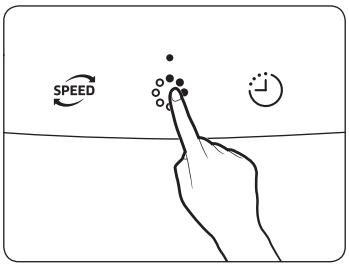
▶ 스피드운전이 종료되면 이전에 선택했던 운전모드로 동작합니다.

▶ 취침모드 작동 중에 스피드운전을 선택하면 스피드운전이 시작되고 취침모드 표시는 꺼집니다.

취소

▶ 스피드운전[SPEED] 또는 운전모드[ ] 버튼을 누르세요.

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 12 2015-07-16 오후 6:04:20



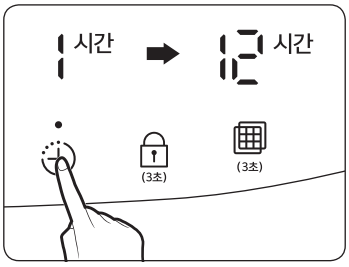
바이러스닥터운전

바이러스닥터가 이온을 발생시켜 공기 중에 부유하는 유해 물질을 포위하고 단백질 구조의 수소 결합을 파괴하여 제균하는 기능입니다.

▶ 취침모드 작동 중에는 바이러스닥터운전을 선택할 수 없습니다.

취소

▶ 바이러스닥터운전[ ] 버튼을 누르세요.



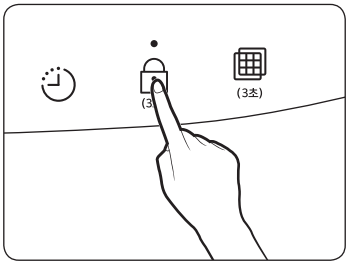
꺼짐예약기능

원하는 시각에 자동으로 공기청정기가 꺼지게 하는 기능입니다.

▶ 꺼짐예약[ ] 버튼을 누른 후에 3초 이내에 꺼짐예약[ ] 버튼을 다시 누르면 최소 1시간부터 최대 12시간까지 1시간 단위로 예약 시간을 설정할 수 있습니다.

취소

▶ 운전/정지[ ] 버튼을 누르거나 꺼짐예약 시간을 0으로 설정하세요.



버튼부 잠금기능

제품 작동 중에 실수로 버튼을 누르거나 어린이가 함부로 누르지 않도록 버튼부를 잠그는 기능입니다.

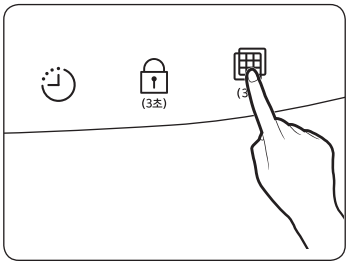
▶ 버튼부 잠금[ ] 버튼을 3초 이상 길게 누르면 “띵” 소리가 나면서 버튼부가 잠깁니다.

▶ 버튼부 잠금기능이 설정된 상태에서는 모든 버튼이 선택되지 않습니다.

▶ 취침모드 작동 중에는 버튼부 잠금기능을 선택할 수 없습니다.

취소

▶ 버튼부 잠금[ ] 버튼을 3초 이상 누르세요. "띵" 소리가 나면서 기능이 해제됩니다.



필터리셋기능

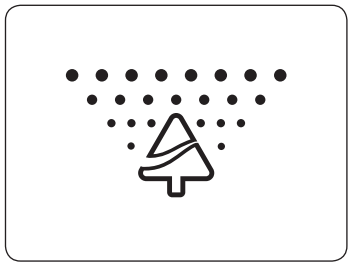
필터 교체 시기를 알려 주는 기능입니다.

▶ 공기청정기 사용 중에 필터 교체 알림 표시가 점등되고 알림음이 울리면 일체형 필터를 교체한 후에 필터 리셋[ ] 버튼을 3초 이상 길게 눌러 리셋하세요.

▶ 필터 교체 알림 표시가 점등되기 전에 다른 이유로 필터를 교체한 후에도 필터 리셋[ ] 버튼을 3초 이상 길게 눌러 리셋하세요.

▶ 필터 리셋이 완료되면 "띠리링" 소리가 나고, 필터 교체 알림 표시가 2회 깜박인 후에 사라집니다.

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 13 2015-07-16 오후 6:04:21



공기청정도 확인

종합 청정도 확인	▶ 종합 청정도는 미세먼지, 가스 오염도에 따라 4단계 색상으로 표시됩니다. ▶ 종합 청정도 표시 단계 파란색 → 초록색 → 노란색 → 빨간색 (청정 ◀——————▶ 오염)

참고

- 방향제, 냄새제거제, 세정제 등 냄새를 유발하는 용품에 의해 종합 청정도가 변화될 수 있습니다.
- 종합 청정도는 미세먼지, 가스 오염도를 종합적으로 판단하여 표시됩니다.
  - 종합 청정도는 미세먼지, 가스 오염도 중 가장 나쁜 상태를 기준으로 표시됩니다. 즉, 미세먼지는 좋음 상태지만 냄새가 나쁨 상태일 경우 종합 청정도는 나쁨으로 표시됩니다.
- 가스(냄새)의 강약이 변함없이 일정할 경우, 냄새가 강하더라도 종합 청정도가 변하지 않을 수 있습니다.

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 14 2015-07-16 오후 6:04:21

청소 및 손질방법

공기청정기 외관 청소방법

▶ 부드러운 헝겊을 미지근한 물에 적셔 꼭 짠 후 공기청정기를 닦아 주세요.

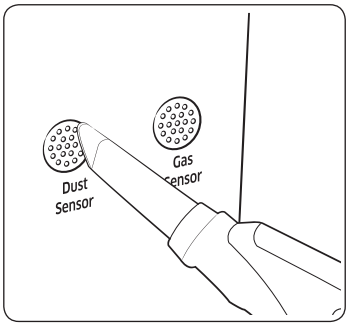
▶ 외관 홈 부위는 면봉 또는 청소 전용 극세사 천을 이용하여 닦아 주세요.

▶ 전면 패널의 먼지가 잘 제거되지 않을 경우 분리 후에 물세척해 주세요.

⚠ 주의

- 공기청정기를 알칼리성 세제로 닦지 마세요.
- 황산, 염산 또는 유기용제(시너, 등유, 아세톤 등)를 사용하여 공기청정기 표면을 닦거나 스티커등을 붙이지 마세요. 공기청정기 표면이 손상될 수 있습니다.

센서부 청소하기



▶ 센서에 먼지나 이물이 낄 경우 먼지농도가 높게 검지될 수 있으니 청소기를 이용하여 센서 주변부를 청소해 주세요.

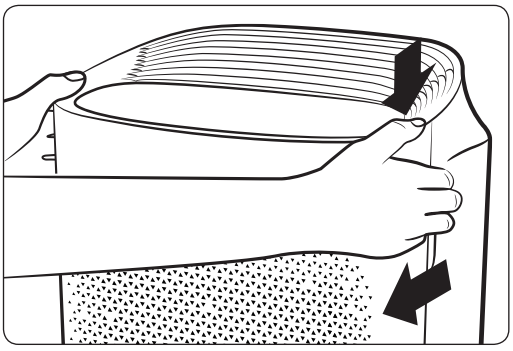
⚠ 주의

- 센서부 입구에 강제로 먼지를 넣지 마세요.

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 15 2015-07-16 오후 6:04:21

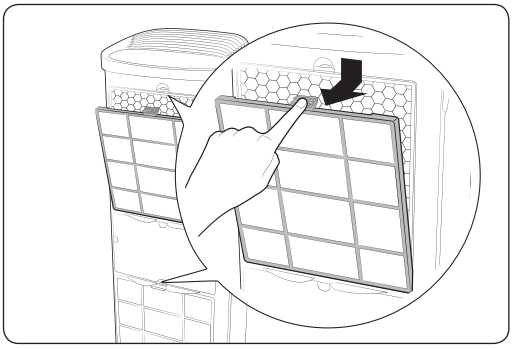
필터 청소 및 교체방법

필터 분리하기

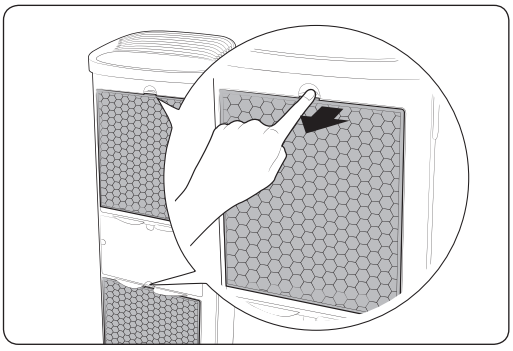


1 전면 패널 열기

▶ 엄지손가락으로 제품 상단을 누르고, 나머지 손가락으로 전면 패널을 앞으로 당겨 주세요.



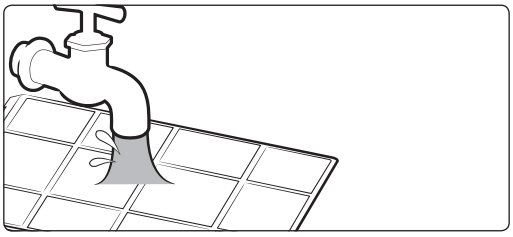
2 극세 필터 빼기



3 일체형 필터 빼기

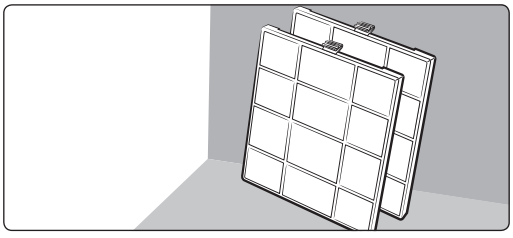
@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 16 2015-07-16 오후 6:04:22

극세 필터 청소하기



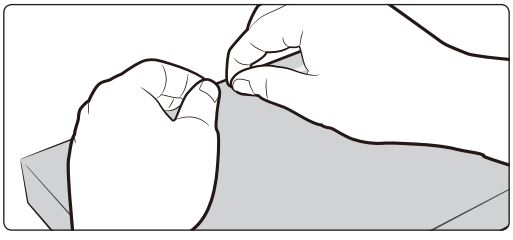
1 흐르는 물로 세척하기

▶ 먼지가 심할 경우 중성 세제를 첨가한 미온수로 가볍게 씻어 주세요.

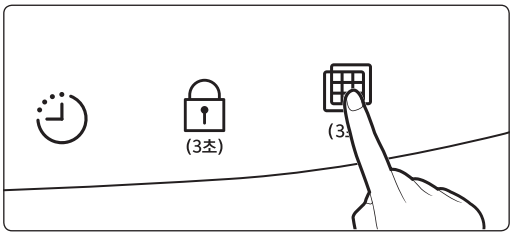


2 그늘에서 완전히 건조하기

일체형 필터 교체하기



1 새 일체형 필터의 비닐 포장을 제거하기

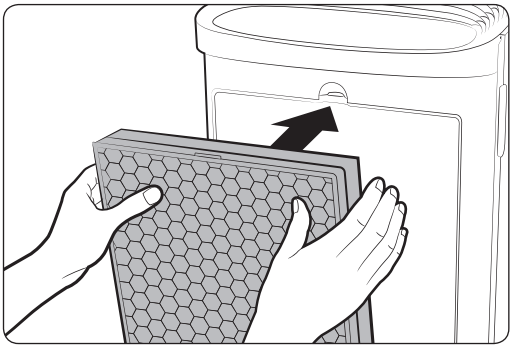


2 필터 조립 후 필터 교체 알림 해제하기

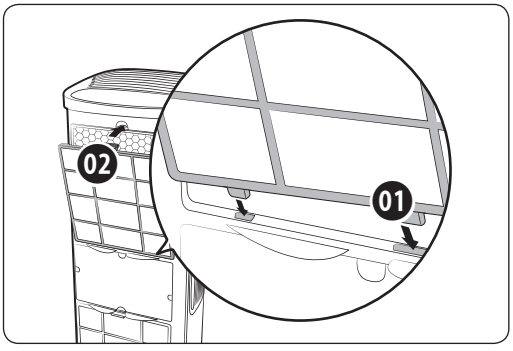
▶ 3초 이상 누르세요.

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 17 2015-07-16 오후 6:04:22

필터 조립하기

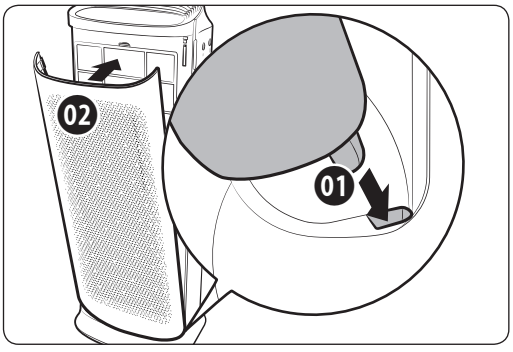


1 일체형 필터 넣기



2 극세 필터 넣기

▶ 하단의 고정홈에 먼저 끼우세요.



3 전면 패널 닫기

▶ 하단의 고정홈에 먼저 끼우세요.

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 18 2015-07-16 오후 6:04:23

⚠ 주의

- 일체형 필터, 오일미스트 필터는 물로 세척하지 말고, 평소 제품 사용 시에도 물에 닿지 않도록 주의해 주세요.
- 요리, 고기구이 등을 하는 곳에서 장시간 사용하지 마세요. 필터의 수명이 급격히 단축되어 교체 시기가 빨라질 수 있습니다.
  - 요리는 창문을 열어 환기되는 상태에서 하고, 공기청정기는 요리를 마친 다음 창문을 닫은 후 남아 있는 냄새를 없애기 위한 용도로 사용해 보세요.
- 필터는 사용하는 환경에 따라 청소 및 교체 시기가 달라질 수 있습니다.

참고

- 일체형 필터 교체주기는 1일 24시간 사용 할 경우, 6개월에서 최장 1년까지 사용하실 수 있습니다. (하루 중 사용시간이 짧으면 더 오래 사용 가능합니다.) 수명의 차이는 공기 오염도 차이 때문이며, 먼지가 많을수록 필터에 먼지가 많이 쌓이게 되므로 필터 수명이 단축됩니다. 수명 시간에 도달하면 램프에 불이 들어오므로, 교체시기임을 알 수 있습니다. 단, 필터교체 알림이 나타나기 전이라도 필터 오염이 심하거나 냄새날 경우 또는 바람세기가 급격히 약해질 경우 새 필터로 교체해 주세요.
- 극세 필터는 최소 2주에 한 번 이상 청소해 주세요. 단, 청소 주기는 사용 환경과 시간에 따라 달라지므로 먼지가 많은 환경에서는 자주 청소해 주세요.
- 극세 필터에 먼지가 심하게 부착된 경우에는 가정용 청소기로 큰 먼지들을 1차 제거한 후에 물 세척을 하는 것이 주변 오염을 줄이는 데 도움이 됩니다.
- 극세 필터를 분리한 상태에서 공기청정기를 가동시키면 일체형 필터의 수명을 단축시킬 수 있으므로 필터 분리 시 전원을 꺼 주세요.
- 음식 조리 시 극세 필터를 빼고 오일미스트 필터를 끼워 사용하세요.
- 오일미스트 필터는 냄새가 심하게 나거나 짙은 파란색으로 변했을 경우 교체해 주세요.
- PM2.5 HEPA 필터는 공기 중의 미세한 먼지 및 담배 연기 입자 등을 제거해 주는 고성능 필터입니다.
- PM2.5 HEPA 필터는 항 알레르겐 처리가 되어있어 알레르겐 물질을 제거하는 데 효과적입니다.
- 숯탈취 필터는 화장실, 음식냄새 등 생활 중에 발생하는 냄새를 효과적으로 제거해 주는 고성능 필터입니다.
- 주변 냄새가 일체형 필터에 배어 공기청정기 가동 시 냄새가 날 경우, 일체형 필터의 교체 시기가 된 것이니 필터를 새 것으로 교체해 주세요.
- 교체용 필터는 가까운 삼성전자 서비스센터(1588-3366) 및 디지털 프라자에서 구입할 수 있습니다.

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 19 2015-07-16 오후 6:04:23

고장신고 전 확인사항

제품의 이상으로 인해 서비스센터에 의뢰하기 전 다음 사항을 먼저 확인해 보세요.

증상	조치사항
작동이 안 돼요	• 전기가 들어오는지 확인 후에 다시 공기청정기를 켜 보세요. • 전원 플러그가 꽂혀 있는지 확인 후에 다시 공기청정기를 켜 보세요. 그래도 작동되지 않을 경우에는 다른 전원 콘센트를 사용해 보세요.
필터 교체 알림이 계속 켜져있어요	• 일체형 필터 교체 후에 [필터 리셋] 버튼을 3초 이상 눌러 필터 교체 알림을 해제해 주세요.
이상한 표시가 나타나요	• E 154, 155, 162, 163, 103 과 같은 표시가 나타날 경우 서비스센터에 연락하세요.
이상한 냄새가 나요	• 극세 필터를 확인하고, 더러울 경우 세척해 주세요. • 일체형 필터를 확인하고, 더러울 경우 교체해 주세요. • 오일미스트 필터를 확인하고, 냄새가 나거나 짙은 파란색으로 변했을 경우 교체해 주세요.
이상한 소리가 나요	• 이온 발생 중 “찌지직” 하는 소리가 날 수 있지만, 정상적인 소음입니다. 이온 발생 기능을 끄고 싶다면 [바이러스닥터운전] 버튼을 눌러 주세요. • 작동 중에 제품을 이동시키면 소음이 날 수 있으므로 전원을 꺼 주세요. • 작동 중에는 먼지 센서 작동음이 발생할 수 있습니다. 정상적인 소음이니 안심하세요.
종합 청정도 표시가 계속 빨간색으로만 켜져 있어요	• 센서부를 확인하여 이물이 끼어있을 경우 청소해 주세요. • 겨울철 제품 배송/설치 후 초기 가동시 실내/외 온도 차이에 의해 센서 내부에 이슬맺힘 현상이 발생되어 일시적으로 종합 청정도가 빨간색으로 점등될 수 있습니다. 이럴 경우 초기 운전 시 1~2시간 정도 운전하면 사라지니 안심하고 사용하세요. • 실내에서 음식을 조리하거나 일시적인 외부 공기 유입 등 냄새의 변화가 있으면 가스 센서가 반응하여 빨간색으로 점등될 수 있으니 1~2시간 정도 환기시켜 주세요. • 전원 플러그를 빼고 1분 후에 다시 연결해 작동해 주세요. (센서 초기화) • 본 확인 및 조치사항과 관계없이 청정도 표시가 장시간 빨간색으로 점등될 경우, 센서/연결 와이어의 작동 이상일 수 있으니 서비스센터에 문의해 주세요.
종합 청정도 표시부가 이상해요.	
종합 청정도에 따라 운전모드가 변하지 않아요	• 운전모드를 자동으로 설정해 주세요. 강풍/약풍/미풍/취침모드로 설정된 경우 자동으로 바람세기가 바뀌지 않습니다.

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 20 2015-07-16 오후 6:04:23

메모

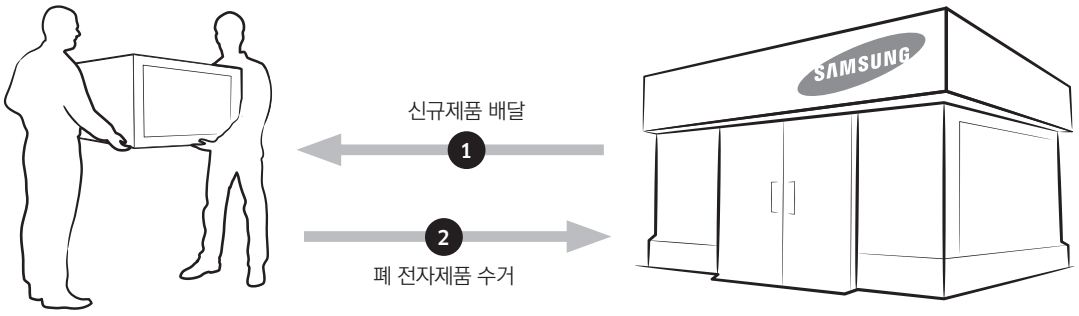
@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 21 2015-07-16 오후 6:04:23

폐 전자제품 처리안내

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

무료처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자 하는 경우, 새 제품 배달설치 시 제조사 구분 없이 설치기사가 모든 제품을 무료로 수거해 드립니다.

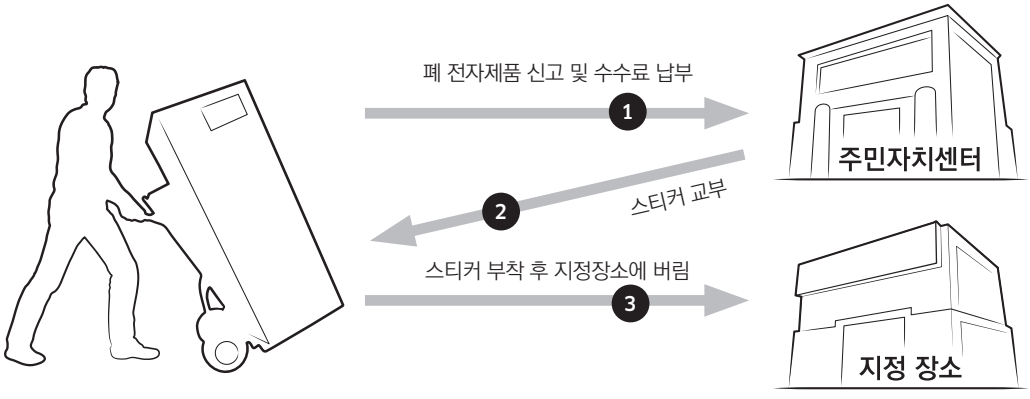


Tip!

직접운반(Hand carry)이 가능한 소형 폐 제품은 제품 구입 및 수리와 상관 없이 가까운 삼성전자 대리점 또는 서비스센터로 가져오시면 무료로 처리해 드립니다.

유료처리

신제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 주민자치센터에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



삼성전자의 [녹색경영]

삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침'을 발표한데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다.

삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 22 2015-07-16 오후 6:04:23

제품보증서

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매금액	

제품 보증 기간은 **1년**
부품 보유기간은 **5년** 입니다.

무상서비스

※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축되어 적용됩니다.

1. 부품 보유기간내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시

소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
• 구입후 10일 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 · 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
• 구입후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 · 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
• 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
• 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생 및 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
• 품질보증기간 이내에 동일하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
• 품질보증기간 이내에 동일하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
• 품질보증기간 이내에 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
• 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
• 부품 보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능 한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액감가상각한 잔여 금액에 구입가의 5%를 가산하여 환급
• 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환급	정액감가상각 후 환급

2. 소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
• 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리에 금액징수 후 감가상각적용 제품교환
• 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

유상서비스

1. 고장이 아닌 경우

- 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 경우, 판매점의 부실한 설치로 인한 재설치
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실, 소비자 설치 미숙 및 구입시 고객 요구로 설치한 후 재설치, 내부세척 서비스 요청

2. 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생시
- 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
- 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 사용설명서 내의 '주의사항'을 지키지 않아 고장 발생시

3. 그 밖의 경우

- 천재지변 (낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (건전지, 필터류 등)

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요.
※ 이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

삼성전자주식회사
http://www.samsung.com/sec/

SAMSUNG

@ACR Alps-LowPrice_IB_KO_DB68-05421A-03.indd 23 2015-07-16 오후 6:04:24